

**H O T Ă R Ă R E**

**Ref. la : aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investitii „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT,,**

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SEACA, JUDEȚUL OLT ;**

**Având în vedere:**

- referatul de aprobare al Primarului comunei SEACA nr.4457/15.11.2024 , ca instrument de initiere al proiectului de hotarare pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investitii „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT,,
- raportul de specialitate nr.4458/15.11.2024 intocmit de Compartimentul achiziții publice al Primariei SEACA ;
- prevederile art. 129, alin. (1) si alin.(2),lit.b)pct.4 , lit.c), lit.d) ,alin.(6) lit.b) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- avizul nr. 4495 din 19.11.2024 al Comisiei de specialitate,, Programe de dezvoltare economico-sociala, buget-finante,agricultura,administrarea domeniului public si privat al comunei,comert si integrare europeana;
- Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 2490 din 11.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice si a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) si (3) lit. „a” și ale art. 196, alin. (1), lit. „a”, din O.U.G. nr. 57/2019 privin Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**Consiliul local al comunei Seaca, județul Olt adoptă prezenta**

**H O T Ă R Ă R E:**

**Art. 1.** – Se aprobă participarea Comunei SEACA, județul OLT , la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu obiectivul de investiții „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT” .

**Art. 2.** – Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT

**PUBLIC ÎN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT,,** conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

**Art.3.** - Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM .

**Art. 4. (1)**– Se aprobă contractarea finanțării prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public pentru investiția „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT,,**”

(2)- Sursa de finanțare a investiției constă în fonduri nerambursabile prin *Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public* și bugetul local.

(3)- Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni va fi de **12 luni** ;

(4)-Finanțarea nerambursabilă pentru investiția sus menționată este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile.

**Art.5.-** Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

**Art.6.–(1)** Dl. Babadac Ionuț, Primarul U.A.T. SEACA se nominalizează ca reprezentant legal al Comunei SEACA în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu, Autoritatea finanțatoare.

(2) De asemenea, se desemnează ca dl.Babadac Ionuț, în calitatea de reprezentant legal, să semneze toate documentele necesare întocmirii, aprobării și implementării proiectului de investiții „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT”**”.

**Art. 7. –** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei.

**Art. 8. –** Primarul comunei SEACA , prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 9. -** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului-Județul Olt, domnului primar al comunei Seaca,Județul Olt, compartimentului contabilitate și achiziții publice și va fi adusă la cunoștința publică prin grija secretarului general al comunei.

**SEACA - 19.11.2024**

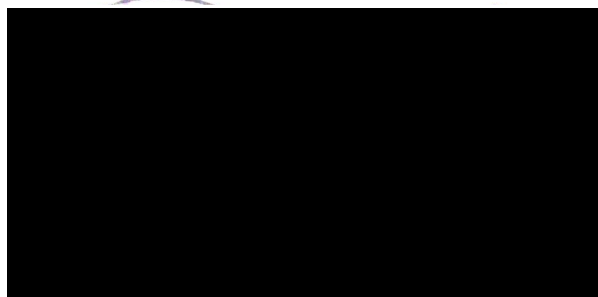
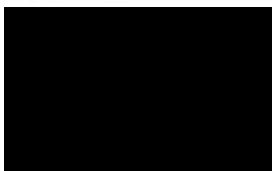
**Nr. 5**

**PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI ,**

**Sîrbu Ionel-Adrian**

Contrasemnează ,

Secretarul general al comunei,



Adoptată cu 11 voturi „pentru” ,0 voturi „abțineri” și 0 voturi „împotriva”.

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL OLT**  
**COMUNA SEACA**  
**CONSILIUL LOCAL**

Anexa la Pr.HCL nr. 5 din 19.11.2024

**pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investiții „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SEACA, JUDEȚUL OLT,,**

Prin proiect se urmărește modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

**Indicatori tehnici:**

Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei SEACA;

Modernizarea constă în achiziționarea a 250 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED și implementare sistem de telegestiune. Economia de energie rezultată prin realizarea acestui proiect este de: minimum 45,887 %.

**Indicatori economici:**

- Valoarea totală a investiției fără T.V.A.: **1.082.648,57** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) = **364.452,00** lei
- Valoarea totală a investiției cu T.V.A.: **1.287.590,10** lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) = **433.697,88** lei.

Din care:

**ELIGIBIL**

- Valoarea eligibilă a investiției fără T.V.A.: **839.812,20** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) = **364.452,00** lei
- Valoarea eligibilă a investiției cu T.V.A.: **999.376,52** lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) = **433.697,88** lei.

**NEELIGIBIL**

- Valoarea neeligibilă a investiției fără T.V.A.: **242.836,37** lei, din care lucrări de Construcții - montaj (C+M) = 0 lei
- Valoarea neeligibilă a investiției cu T.V.A.: **288.213,58** lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) = 0 lei.

Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sistem de telegestiune

| Denumire caracteristici  |           |
|--|-----------|
| Numar total aparate de iluminat noi (buc)  | 250       |
| Nr ore iluminat / an   | 4150      |
| Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou-montate -Pne+Pbe*nr.de corpuri de iluminat existente- (kW) | 7.500     |
| Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Pin*4150   | 31,125.00 |

|   |           |
|---|-----------|
| Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf   | 26394.000 |
| Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%) | 45.887    |
| fCO <sub>2</sub> -factorul de conversie (kg CO <sub>2</sub> /kWh)   | 0.265     |
| Cantitatea de CO <sub>2</sub> redusa anual -(echivalent tone) CO <sub>2</sub> --fCO <sub>2</sub> *(Ci-Cf)/1000  | 6.994     |

Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem de telegestiune

| Denumire caracteristici   |           |
|---|-----------|
| Numar total aparate de iluminat noi (buc)   | 250       |
| Nr ore iluminat / an  | 4,150     |
| Ore de functionare in regim normal 100%   | 1,960     |
| Ore de functionare in regim redus 80%   | 2190      |
| Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal | 14700.000 |
| Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus    | 13140.000 |
| Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2   | 27840.000 |

|  |           |
|--|-----------|
| Reducerea consumului de energie (kWh/an) = $C_i - C_f$   | 29679.000 |
| Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului = $(C_i - C_f) / C_i \times 100$ (%) | 51.599    |
| fCO <sub>2</sub> -factorul de conversie (kg CO <sub>2</sub> /kWh)  | 0.265     |
| Cantitatea de CO <sub>2</sub> redusa anual -(echivalent tone) CO <sub>2</sub> = $fCO_2 * (C_i - C_f) / 1000$   | 7.865     |

**PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI ,**

